

モ考ヘラレル。コレニハゐ、ひめゐ、ひめかうがいぜきしやう、はまゐ等ガ屬スル(第12圖、E 及ビ第10圖、A)。多少ノ例外ヲ除キ、大體カラ云ヘバ、たかねゐ型網脈ハたかねゐ亞屬(*Alpini*)ニ於テ、はなびぜきしやう型網脈ハかうがいぜきしやう亞屬(*Septati*)ニ於テ、みづゐ型及ビゐ型ハ眞正ゐ亞屬(*Genuini*)ニ於テ、見ラレルモノデアル。

以上述ベタ色々ノ性質ハ、ゐ科ノ分類ニ於テ見逃スベカラザルモノデアルガ、モウ一度次ニソノ主ナ點ヲ拾ヒ出シテ見ヤウ。

(1) 根莖ノ有無、及ビ節間ノ長短、(2) 葉ハ圓筒狀カ側扁カ或ハ單管質カ多管質カ、(3) 耳垂ノ有無、大小、及ビ色、(4) 莖ハ圓筒狀カ側扁カ、又翼ヲ有スルカ、無イカ、(5) 葉ノ先端ハ尖ルカ或ハ鈍頭カ、(6) 花ガ頭狀花ヲナスカナサヌカ、(7) 花序ハ頂生カ側生カ、(8) 花被片ノ形、色、内花被片ト外花被片トノ長サノ比、(9) 雄藥ト花被片、葯ト花絲トノ長サノ比、雄藥ノ數、(10) 蒴ノ形、色、花被片トノ長サノ比、心皮ガ隔膜ヲ有スルカ否カ、又ソノ内部構造、(11) 種子ノ大小、色、形、外種皮ノ長短、種枕ノ有無、内種被ノ網脈ノ模様等デアル(續ク)。

とげなしきいちごノ一群

久 内 清 孝

K. HISAUCHI: Some hybridized *Dactylobati-Rubi*
in the Eastern Coast of Japan.

本誌 9 卷 3 號ニきいちご屬ニツキ書イタ序ニ尙 2-3 ノモノニツキ卑見ヲ述べサセテ頂クコトニスル。本邦ノ他ノ部分ハイザ知ラズ關東地方特ニ神奈川縣ノ大平洋ニ面スル部分ニハ中井博士ノ新節 *Dactylobatus*¹⁾ニ屬スルモノ多ク、シカモ其殆ンド總テガ間種デアツテ何レモ極メテ類似ノ形狀、性質ヲ現シテ居ルコトハ胴亂黨周知ノ實ニ驚クベキ事實デアル。本誌 9 卷 1 號ニ述ベタ 2 種ガ既ニソレデアルガ今カラ述べ様トスルモノモマタ其一 味デアル。

中井博士モ云ハレタガ 1914 年頃ニハ**かぢいちご**(*R. trifidus* THUNB.)ガ *R. hydrastifolius* A. GRAY ノ名デ知ラレ**もみぢいちご**(*R. coptohpyllus* SIEB.

1) 東京植物學雜誌 XLI p. 501 (1927).

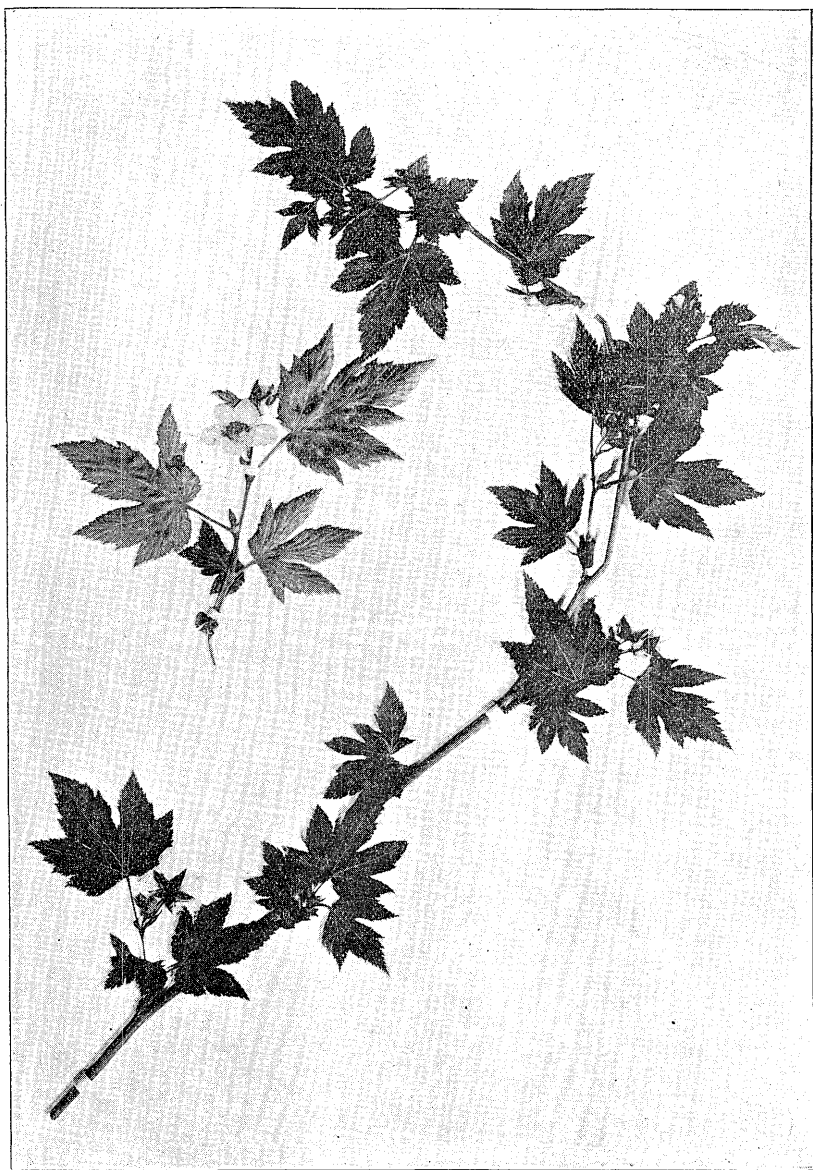


Fig. 1. Flowering branch of *Rubus manadzurensis* (ea $\times 1/2$)

まなづるきいちごノ花枝 (約 1/2 大)

et Zucc.) が *R. palmatus* THUNB. デ通用シテ居タ處へ 1879 年ニ故松村住三先生が相州江ノ島デ採ラレタモノガ小泉源一博士ニヨリ *R. yenoshimanus* KOIDZ. (とげなしきいちご) ト命名サレタ處へ小泉博士自身ガ同ジ江ノ島デ *R. palmatus* THUNB. var. *inermis* KOIDZ. (とげなしきいちご) ナルモノヲ採集シテ後ニコレヲ *R. laudabilis* KOIDZ. ト改名サレタノデ識者ハ驚イタノデアツタガ今デハ余ノ如キ末輩マデ色々ナモノニ突キ當リ七轉八倒シテ居ルノデアル。マタ百瀬君ノ如キ餘リニ數ガ多イノデ深刻ナ顔サヘシテ居ル盛況(?) デアル。

是等ハ何レモ雜種デアルカラ名ヲツケテモヨイトモ思ハレルガ考ヘ様デハ個體ト見ルベキデアル。ト言フノハ發芽力アル種子ヲ形成スルコト殆ンドナク、地下莖丈デ潜行スル日蔭ガモノデアルカラデアル從ツテ名ヲツケラレル資格ハナクマタ若命名スル人ガアツタラソレコソ分類學ノ墮落デアルト言ツテモ過言デハナイ。シカシ既ニコンナモノニ命名シタ人ガ西洋ニモ日本ニモ相當ニ居ル結果アルモノニハ名ガアルノダカラ勢ノ赴ク處名ノ無イモノニ名無シノ權兵衛デハ戸籍上取扱ガ不便デ困ルカラツイ惡イコト、ハ知りナガラ無名ノモノニ名ヲ與ヘテ見ルコトニシタイガ、サテイザ命名スルコトニスルト今迄判ツテ居ツタ筈ノ區別ガドウヤラ怪シクナツテクル其證據ニ (Figs. 1. 2. 3) ヲ誰レモ 3 種ニ區別ハ出來マイ。實際記載ヲシテ見ルトドレモコレモ大同小異ナ文ニナツテ仕舞フノデアル。然シ窮スレバ通ズデ (Figs. 4. 5 a, b) ナラ兎ニ角何ントカナルラシイ、即其年ノ芽 (*Turion*) ノ葉ニヨレバ第六感的相違ヲ相當ニ具體化スルコトガ出來ルノデアル故ニ余ハ *Rubus* ノ考査ニハ竹類ノ場合ニ筈ト云ツタ程度ニ *turion* ノ發達ヲ觀察スルコト、其夏ニ於ケル葉ノ觀察ノ必要ヲ今後心境ノ變化セザル限り力説(?) スルツモリデアル。

上述ノ立場カラ余ト關係ノアルモノヲ次ノ様ニ見ルコトニシタ。

1. *Rubus manazurensis* HISAUCHI (Figs. 1 & 4) 和名まなづるきいちご (新稱)

相州眞鶴岬ニ産スルモノデ概形とげなしきいちごニ似テ居ルガソレヨリモ莖ガ高クナリ 3-4 M ニモ達スルシ葉形ガ著シク異ル。且ツ *turion* ノ最下部ノ葉ニ至ツテハ其差ガ特ニ著シク葉脚ハ甚ダシク心脚ニナリ、小托葉ノ全形ガヤ、廣橢圓形デアル。其上花柱ノ上半ガ紅色デアル。棘ハ莖ヤ葉柄ノ背面及葉裏ノ脈上ニ多少出現スルコト稀デハナイ。惡イコト、ハ知りナガラ新種トシテ置ク。原標本ハ勿論分類學ノ大本山東大植物教室ニ奉納スルトシテ副品ハ先方デ拒マナイ限り東大藥學科、京大植物教室、文部省科學博物館ヘ頒ツ、モリデアルカラ之ニヨリ四方諸賢ノ御叱正ヲ乞フコトニスル。

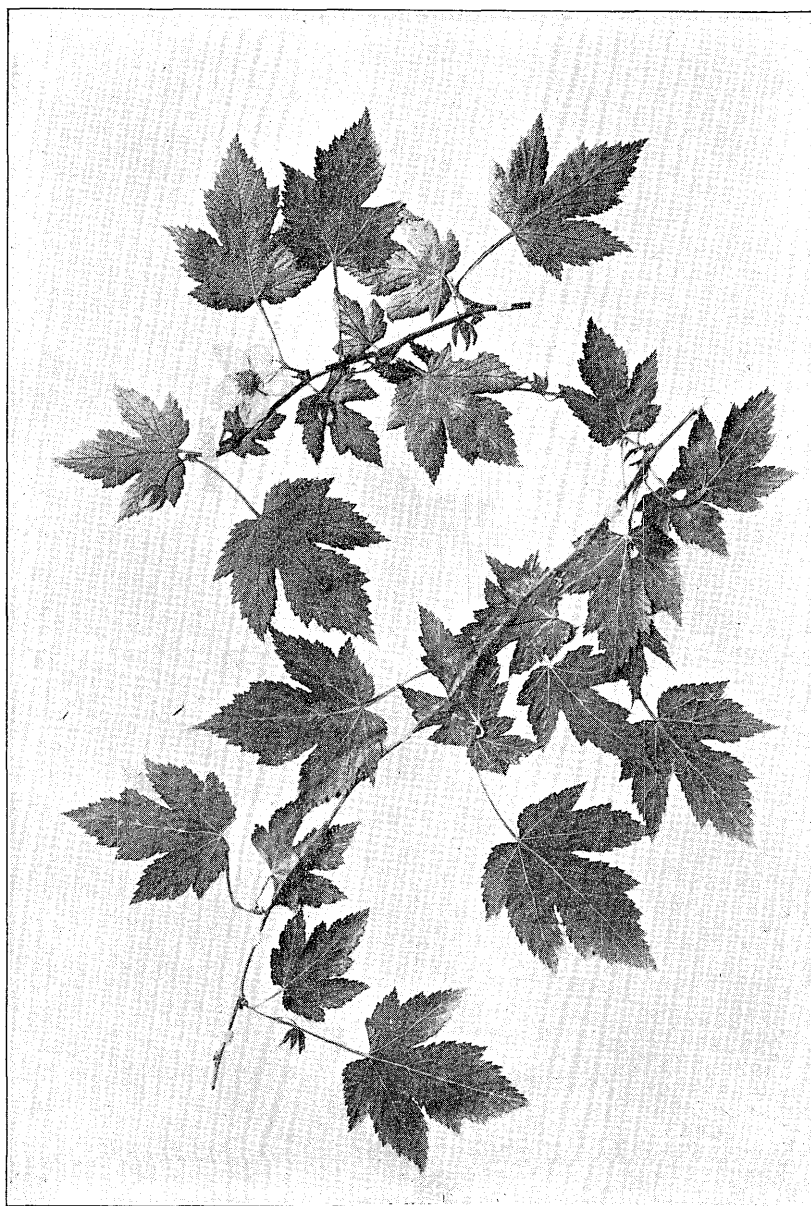


Fig. 2. Flowering branch of *Rubus laudabilis* (ca $\times 1/2$)
とげなしきいちごノ花枝 (約 $1/2$ 大)



Fig. 3. Flowering branch of *Rubus Koidzumi* ($\times ca 1/2$)

おほとげなしきいちごノ花枝 (約 1/2 大)

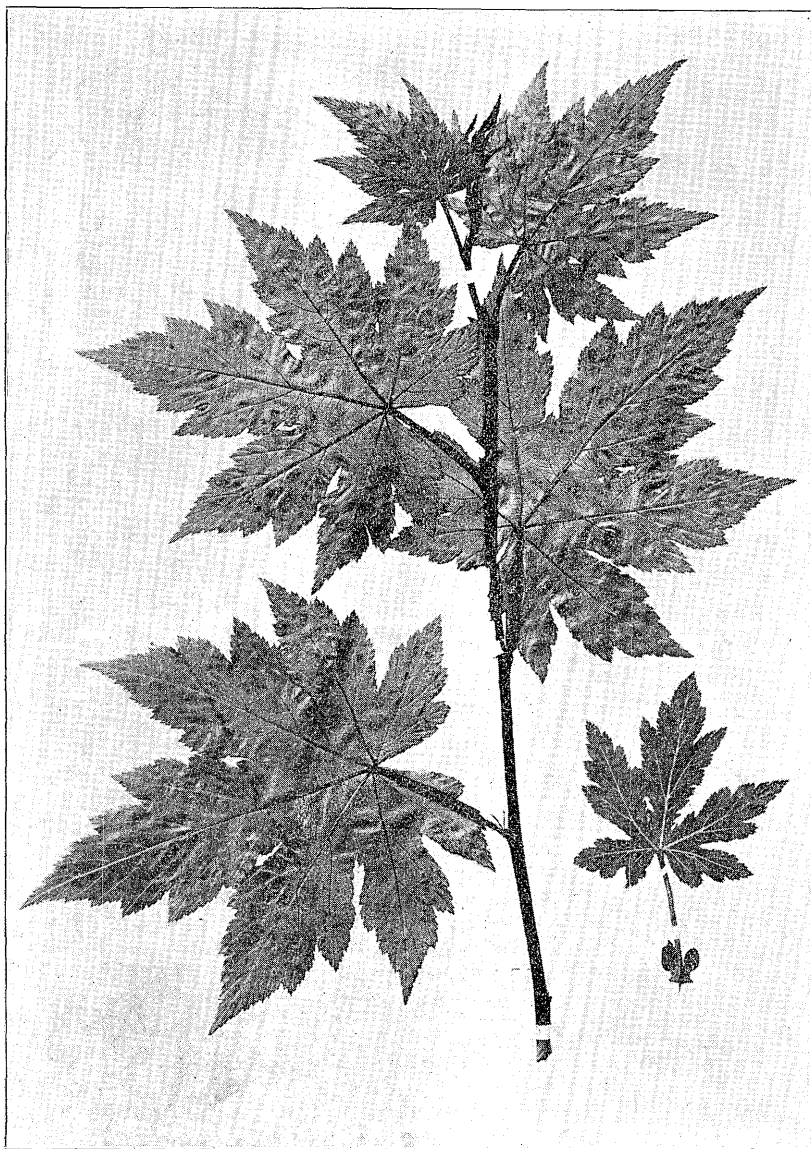


Fig. 4. The turion and its leaves of *R. Manadzurensis* ($\times ca\ 1/2$)

まなづるきいちごノ幼莖ノ一部ト其葉 (約 $1/2$ 大)

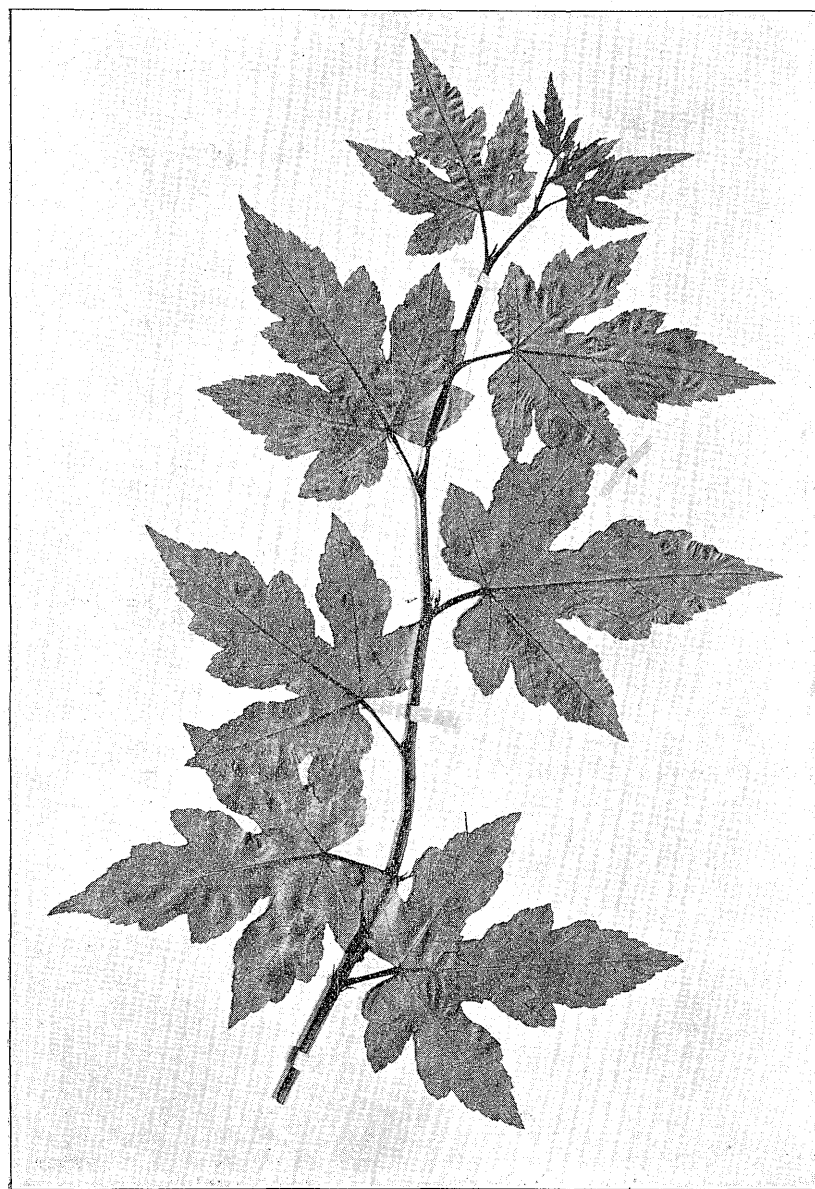


Fig. 5 a. The turion and its leaves of *R. laudabilis* (ca $\times 1/2$)

とげなしきいちごノ幼莖ノ頂部ト其葉(約 1/2 大)

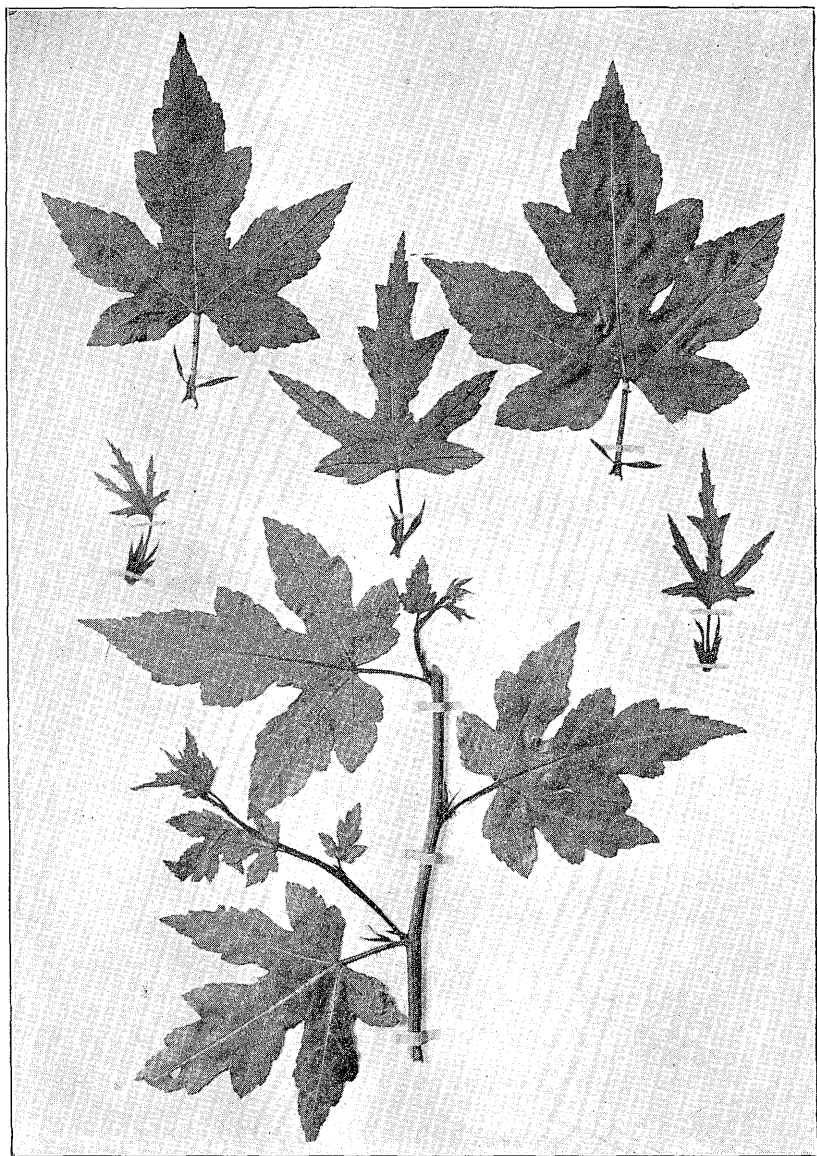


Fig. 5 b. The lower portion of Fig. 5 a (ca \times 1/2)

とげなしきいちごノ幼莖ノ下部 (約 1/2 大)

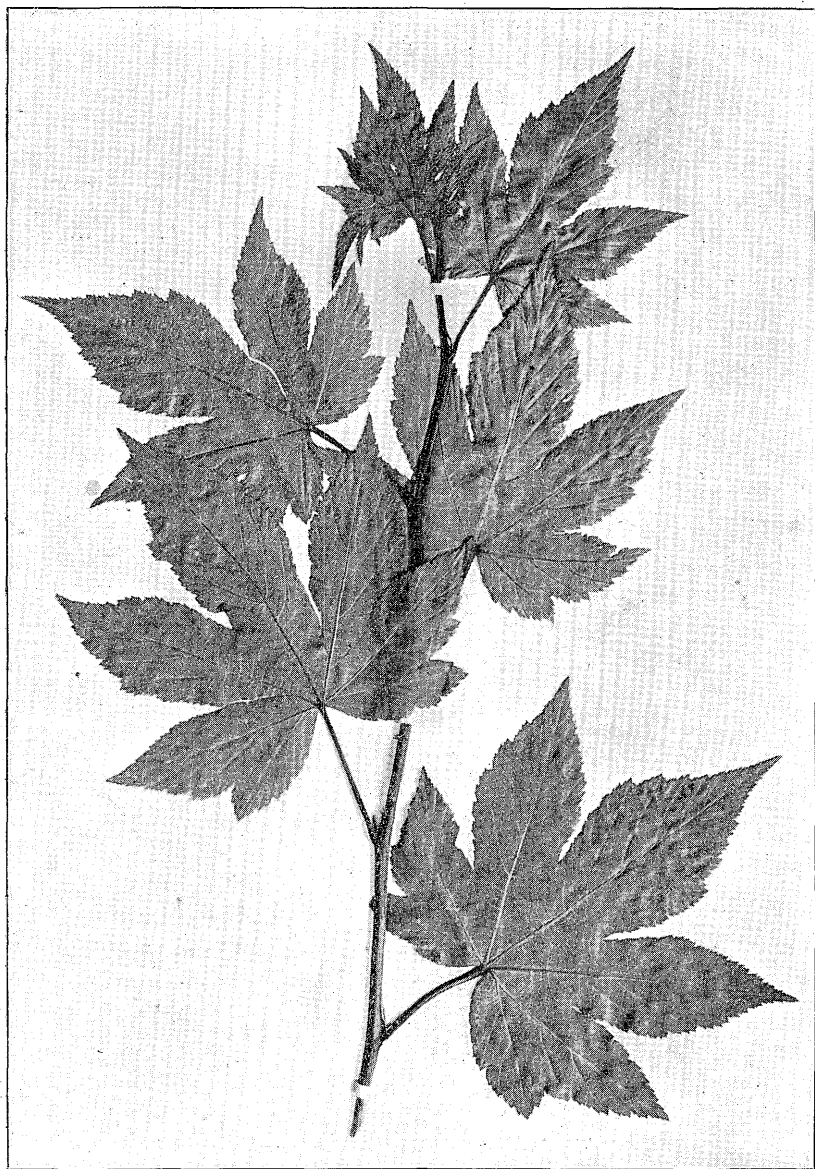


Fig. 6. The turion and its leaves of *R. Koidzumii* (ca $\times 1/2$)

おほとげなしきいちごノ幼莖ノ頂部 (約 $1/2$ 大)

2. *laudabilis* KOIDZ. (Figs. 2 & 5 a, b) 和名 とげなしきいちご

江ノ島及鎌倉建長寺境内ニ産シ、葉ノ中央片ノ基部ガ伸長シテ *turion* ノ下部ノ裂片ハ細ク小托葉ハヤ、披針形デ2乃至數裂シ葉脚ハ強ク心脚ニナライ。マタ花柱ハ淡綠色デアル。

3. *R. Koidzumii* HISAUCHI 和名 おほとげなしきいちご (新稱和名)

江ノ島ニ産シとげなしきいちごトハ大分葉形ガ違フシ他トノ鈎リ合ヒ上カラ位階一級ヲ進メテ種トスルガ現在ノ變種名デアル *Rubus laudabilis* KOIDZ. *var. glaber* KOIDZ. ノ “*glaber*” ナ語ハ他ノ種名ト重複スルノデ使ハレナイカラ小泉博士ノ名ヲ無斷借用シテ *Rubus Koidzumii* HISAUCHI トシ、和名ハマダナイカラおほとげなしきいちごナル新稱ヲ與ヘテ見タ。コノ植物ハ花前2種ヨリモ幾分大キク且ツ重瓣ニナル傾向ガアリ且ツ外側ノ瓣片ハ屢紅彩ヲ呈スルモノデ今尙 江ノ島ニ産スル。

4. *R. Hisautsii* KOIDZUMI (Fig. ナシ) 和名 やぶあはいちご

之モ 1914 年ニ余ガ前記江ノ島デ採ツタモノデ當時小泉博士ガ *R. palmatus* THUNB *var. Hisautsii* KOIDZ. トシテ發表サレタモノダガもみぢいちごノ學名ガ *R. coptophyllus* A. GRAY トナツタ今日其マ、デハ都合ガ惡イシ、前3者トノ鈎合上カラモ種ニ引上ゲル必要ガアルノデ、曾テ小泉博士ガ東大標本上ニ書キノコサレタ上記學名ヲコレマタ無斷デ使ハシテ頂クコトニシタ。尙「とげなし」ナル名ガ上記ノ三種ニ與ヘラレテハ居ルガ決シテ絶無デナイコトハ原記載ニ記サレテ居ル通りデアルコトヲ斷ツテ置ク。

次ニ新種ノ記載ト名稱變更ノ記事ヲ掲ゲル。終リニ中井、小泉兩博士、前川文夫、榎山泰一、百瀬靜男ノ諸君ニ敬意ヲ示ス。

× *Rubus Manazurensis** HISAUCHI Nov. Sp. (Figs. 1 & 4)

Fruticulus alte scandens ca. 3-4 M. alta; caulis viridis vel purpureo-viridis, inermis breviter aculeatus. Ramuli scandentes inermis saepe sparse aculeati. Folia (ca. 6 cm. long. et lat.) membranacea palmatim quinqueloba vel pedato-septemloba basi cordata utrinque ad venas pubescentia, nervis dorso roseis raro aculeatis, lobis ovato-oblongis acuminatis basi elongatis inciso-serrata serrulis villosa-tomentosis, pedicellis 1 1/2-2 cm. longis viridi-rubrescentibus tomentosis. Sepala oblongo-lanceolata integra vel superne serrata acuminata 1 cm. longa 5 mm. lata utrinque puberula rubescentia. Petala ovato-oblonga alba. Stamina numerosa glabra. Styli filiformes

* *Rubus* Sect. *Dactylobatus* NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XLI p. 501 (1927)

glabri superne rosei inferne albi. Carpella glabra. Species Rubo laudabile affinis sed stylis superne roseis, foliis turionis (Fig. 4) ca. 13 longis et latis basi profunde cordatis, lobis saepe duplicato-serratis exqua bene distinguenda.

Nom. Jap. **Manadzuru-Ki-ichigo**.

Hab. Manadzuru promontorium in provincia Sagami (Hondo). (Leg.

K. Hisauchi-Typus in Herb. Imp. Univ. Tokyo)

This is undoubtedly a hybrid as it is not likely, as far as I could ascertain, to bear germinating seeds but propagates itself by rhizome. This fact induces me to think that the present species is an individual existence, and it is evidently not the spirit of Linné to give binominal name to such plant but for the sake of convenience I have given this conventional name.

In the flowering branch no definite distinction can be made between *Rubus laudabilis* KOIDZ. (Figs. 2 & 5 a, b) and the plant in question (Fig. 1 & 4), except that the latter has styles of pinkish color while the former of pale green. Leaves are however, conspicuous as well as the shape of stipules in the turion.

× **Rubus Koidzumii** HISAUCHI Nom. Nov. (Figs. 3 & 6).

Syn. *Rubus laudabilis* KOIDZ. var. *glaber* KOIDZ. in Tokyo Bot. Magazine XXXI No. 365 p. 132-3.—T. Nakai in Icones Plant. Koisi-kavenses Vol. IV. No. 6 p. 101 & Plate 263.

Nom. Jap **Oh togenashi-kiichigo** (Nom. Nov.)

This is also a hybrid as pointed out by the original author and Dr. T. Nakai but the leaves in the turion is much different from those of *R. laudabilis* KOIDZ. (Figs. 2 & 5 a, b.)

× **Rubus Hisautsui** KOIDZUMI, (Nom. Comb.) in Schedl. Herb. Univ. Tokyo.

Syn *Rubus palmatus* THUNB. var. *Hisautsui* KOIDZ Tokyo Bot. Mag XXXI No. 305 p. 133.

Nom. Jap. **Yabu awaichigo** (Koidz.)

This plant has more affinity to *R. laudabilis* in the form of leaves on the turion than those of *R. Koidzumii*. For the same reason that I have stated above, I recommend this unpublished name of Dr. Koidzumi. If